



Dendrobium 'Jaicate'. Nuevo híbrido de orquídea para Cuba

Dendrobium 'Jaicate'. New hybrid of orchid from Cuba

^{ID}Lorenzo Suárez-Guerra*, ^{ID}Georvis Téllez-Beltrán

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), carretera San José-Tapaste, km 3½, Gaveta Postal 1, San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba. CP 32 700.

RESUMEN: Varios cultivares de *Dendrobium* spp. se ubican en el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura, después de las palmáceas, *Dracaena* spp y *Anthurium* spp. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de *Dendrobium*: 'Jaicate', resultado de la polinización entre *Dendrobium* 'Queen South East' y *Dendrobium* 'Jacquelyn Thomas'. Se encuentra registrado en la lista de Sander's y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, en *Orchids Review Supplement*.

Palabras clave: híbridos, orquídeas, polinización manual.

ABSTRACT: *Dendrobium* spp. cultivars are the fourth most sold floricultural products, after the palms, *Dracaena* spp and *Anthurium* spp. This work shows the main characteristics of a new cultivar of *Dendrobium*, 'Jaicate'. This is the result of cross-pollination between *Dendrobium* 'Queen South East' and *Dendrobium* 'Jacquelyn Thomas'. It was registered in Sander's list and it was published in the Royal Horticultural Society of England database, in *Orchids Review Supplement*.

Keys words: hybrids, orchids, manual pollination.

INTRODUCCIÓN

Las plantas de *Dendrobium* pertenecientes a la sección *Phalaenanthus* son los llamados generalmente "tipo *Phalaenopsis*". Este grupo posee inflorescencias terminales y subterminales, principalmente con flores bastante grandes y vistosas de diversos colores. El mejoramiento genético ha permitido que esta sección forme parte del grupo de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo y sus híbridos de diversas formas, colores y tamaños, le confieren a este género gran importancia comercial a nivel internacional.

Origen

Dendrobium 'Jaicate', es resultado de la polinización artificial realizada en diciembre de 2014 entre *Dendrobium* 'Queen South East' y *Dendrobium* 'Jacquelyn Thomas', ambos híbridos presentes en colecciones privadas de Cuba. Las semillas híbridas fueron cultivadas *in vitro* en medio de cultivo Murashige y Skoog (1962) y extraídas de los frascos a los 12 meses de edad. Las primeras plantas florecieron en octubre de 2018.

Características

Planta epífita. Tallos erectos con nudos. Hojas lanceoladas de 13 cm de largo y 4,5 cm de ancho. La

inflorescencia terminal y subterminal, de 15,0- 20,0 cm de longitud y cantidad variable de flores. Flores de 5,0-5,5 cm de diámetro. Pétalos y sépalos de color rosado y blanco en la unión de las piezas florales. Sépalos lineares, reflexos de 2,3-2,5 cm de longitud y 0,8-1,0 cm de ancho. Pétalos cóncavos, reflexos, oblongo-lanceolados, de 2,8-3,0 cm de longitud, 1,3-1,5 cm de ancho. Labelo trilobulado, lóbulos laterales de color blanco con extremo rosado y crestas de color blanco y terminan en rosadas oscuras, 3,5 cm de longitud y 1 cm de ancho. Columna de color blanco y muy corta, de 0,5 mm (Foto 1).



Foto 1. Vista Frontal de las flores de *Dendrobium* 'Jaicate'.

*Autor para correspondencia: lguerra@inca.edu.cu

Recibido: 30/10/2019

Aceptado: 05/03/2021

Este artículo se encuentra bajo los términos de la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial (CC BY-NC 4.0). <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

